

Эрик Реймонд (Eric S. Raymond), один из основателей организации OSI (Open Source Initiative), стоявший у истоков движения открытого ПО и написавший в свое время известное эссе "Собор и Базар", [анонсировал](#) новую систему управления версиями [SRC](#) (Simple Revision Control), которая может рассматриваться как модернизированный вариант классической системы управления версиями [RCS](#) (Revision Control System). SRC является предельно простой системой, ограничивающейся только контролем изменений на уровне отдельных файлов, что востребовано, например, для отдельного отслеживания истории изменения каждого документа в общей директории. Код SRC [распространяется](#) под лицензией BSD.

Как и RCS в SRC отслеживание изменений ведётся только на уровне отдельных файлов с использованием линейной схемы формирования истории изменений (без ветвления). Система является персональной, т.е. подразумевается, что все изменения вносятся только одним разработчиком, без учёта информации о вкладе отдельных авторов и без средств для организации совместной разработки. История изменений сохраняется в читаемом формате, который можно разобрать в обычном текстовом редакторе, без привлечения дополнительных средств разбора. Для каждого отслеживаемого файла хранится отдельный файл с историей изменений, который по умолчанию сохраняется в поддиректории ".src". Формат файла с историей полностью совместим с форматом master-файлов RCS.

Отличия от RCS [сводятся](#) к задействованию современной архитектуры и интерфейса взаимодействия с системой, используемого в популярных системах отслеживания изменений в коде. В частности, используются последовательные номера ревизий, применяется техника работы без блокировок, утилита src обладает встроенной подсказкой, пользователю предлагается [набор команд](#), привычный для пользователей Subversion, Mercurial и Git.

**Read more** <http://www.opennet.ru/opennews/art.shtml?num=41055>